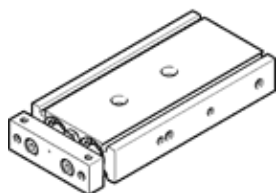


# Цилиндър с двойно бутало DGTZ-GF-16-100-P-A

Специф. Номер: 8100579

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	10 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-10 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	2.9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	181 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	242 N
Движеща се маса	505 g
Тегло на продукта	505 g
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема